			nd 	ex	0	f (air.	ns 	
		J	R	eje	cte	ed			<u> </u>	(
		=	A	Îlo	we	d			+	
Cla	im	<u> </u>		-	- (Date	e			 1
Final	Original	C. 24.00	02.15.06							

_	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
	09/938,643	AKIMOTO ET AL.	
	Examiner	Art Unit	
	Leonid Shapiro	2673	

[-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
+	Restricted	١	Interference	0	Objected

The color of the	Claim	1		-	-	Date				7	C	laim	Т				ate				7	CI	aim					ate				
102		18	1	Υ	T				П	\dashv	<u>~</u>	T	+	Τ		Π̈́	Ť		Т	Т-	1	1 - V					Ť	- 416				
102	Final Original	3.20	150								Final	Original						l				Final	Original				-					
102		10	100	├-	├-	_	_	-	\dashv	\dashv	-			┼	-		-		_	- -	4				_	_	_		\Box		_	
3		+	17	H	1-	┢╌		Н	\dashv	\dashv	\vdash			+	\vdash	\vdash	-	-+	+	╌	┨	\vdash		Н	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-		_
4 1 1 54 106 105 6 105 6 105 55 56 106 107 106 107 106 107 108 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <td< td=""><td></td><td>₩</td><td>H</td><td>╁</td><td>╁╌</td><td>┢</td><td>┢╌</td><td>\vdash</td><td>H</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>+</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>-+</td><td>\dashv</td><td></td><td>┨</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td></td><td>_</td></td<>		₩	H	╁	╁╌	┢	┢╌	\vdash	H	\dashv	\vdash			+	\vdash	\vdash	\dashv	-+	\dashv		┨	-							-	\dashv		_
5		₩	H	┢	+-	┢	-	╁	\vdash	┪				┿	-	-	\dashv	-+	┰		┨	-	103	Н						-		
6 1 56 106 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 110 110 110 110 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 <td></td> <td>++</td> <td>#</td> <td>╁╌</td> <td>1-</td> <td></td> <td>┢</td> <td></td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>+-</td> <td>┼</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> <td></td> <td>┥</td> <td>-</td> <td></td> <td>Н</td> <td>- +</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td>		++	#	╁╌	1-		┢		-	\dashv	-			+-	┼		-	-	+		┥	-		Н	- +					-		
57		#	$\dagger\dagger$	一	+	1	┢	Н	H	\dashv	\vdash			+	╁╌	\vdash	\dashv	┪	\dashv		┪	 -	106	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	
S		#	Ħ	┢	1	-	╁┈	Н	\vdash	\dashv	\vdash			+	\vdash	\vdash		+	-+	+	┪	-		-	┈┤	\dashv			\blacksquare	\dashv	-	-
10		+	$\dagger \dagger$	t	+-		 	 		-	-			+-	†	Н		+	\dashv		1			-	\dashv	\dashv	$\neg \dagger$			-		
10		7	††	†	\vdash	\vdash	Н	r	H	┪	_			T	\vdash		\neg	-1	十	-1-	1				-	_			-	\dashv		
11		,	Ħ	Т	\top		✝	П						1	T		T	7	十	\dashv	1			Н		\neg		Н		\dashv	-1	-
12			11	Τ	1		Г	П	口	\dashv			1	1		H	\dashv	7	_	+	1			Н	-	-		\dashv		\vdash	-	
13			11	1	_		1			7	_			T	1	\Box	\dashv	_	十	_	1	<u> </u>		Н								
14			11	Τ	T		 		\Box	7	ļ			1			_	7	_	_	1		113	М	1	\neg	\dashv	Н	Н	-		
15			\forall	T	\top				П	┫				1	\vdash			┪	十	\dashv	1				\sqcap						一	
16			\prod		1				П	\neg				1		П	\Box	寸	\dashv	_	1	·		П		\neg		\Box	П		7	
17			П	Г	1		 			7					1			\neg			1									П	\neg	
18			17	Г			T	\vdash						†				_	\neg	\top	7											_
19	18		П	Г			Г		П	\neg				Τ	П			\neg			1											_
21	19		T		Τ			Г	П	П		69	1	Т	1			ヿ	\neg		1									П		
122			\prod]		120									
23 73 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143			J									71		I]		121									
24 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145			M															\Box]		122									
25 76 125 126 126 127 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 136 137 137 136 137 137 137 138 138 139 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149																	-		\Box]		123									
26 76 126 27 127 128 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 148 48 98 149	24		1	<u> </u>	L									_]		124									
27 28 78 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			L	L			L]											
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 95 146 47 98 148 49 99 149	26		\perp	ļ	上	┖	L	Ц	Ц	_	<u> </u>			┸	┖		Ш	_	4]		126									
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 47 98 148 49 99 149			↓_	↓_	↓_	_	L_			_				↓_	Ŀ			_	_		1	<u></u>	127							Ц		
30 80 31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 149			↓_	ļ	ļ			Ц	Щ	_					_			_	_		1	L							Щ			
31 32 33 33 33 34 35 36 35 36 36 37 38 39 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>╙</td><td>╙</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>-</td><td>-</td><td>ļ</td><td></td><td></td><td>╄-</td><td>┞</td><td>Ц</td><td>_</td><td>4</td><td>_</td><td>\perp</td><td>4</td><td><u></u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\sqcup</td><td>_</td><td></td></td<>			1	╙	╙			Ш	-	-	ļ			╄-	┞	Ц	_	4	_	\perp	4	<u></u>								\sqcup	_	
32 33 132 133 34 134 134 134 35 86 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 140 141 42 92 142 143 43 94 144 144 45 95 145 146 47 98 99 148 48 99 149 149			╀	╙	1			Ш	1	_	<u> </u>			╄-	<u> </u>	Щ	_	4	\dashv	\bot	1	<u></u>								Ц		
33 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 141 140 141 140 141 141 142 142 143 144 143 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14			↓_	▙	↓_	 	ļ	Щ	\vdash	4	ļ			$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	↓_		_	_	4		4	<u> </u>				_				Ш		
34			┿	ـ	ـ	<u> </u>		-	-	4	<u> </u>			╄-	┞				_	_	4	<u></u>	132			_	_			Щ		
35 85 36 135 37 137 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			╀	⊢	١.	H	_	Н	\vdash	-	<u> </u>			╄	⊢	\sqcup	\dashv	4	_	_	4	<u> </u>		Щ	_	_	_			Ц		
36 37 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 143 144 144 145 145 145 145 145 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			╀	⊢	⊢	\vdash	-	Н	-	-	-			╄					-+	+	4	<u> </u>	134	Щ	_	_	_			_	_	_
37 137 138 38 88 138 39 40 90 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 144 46 96 146 47 97 147 48 99 149			+	├	┼	-		Н	\dashv	-				+-	-	\vdash		-	-}		┨	<u> </u>		-	\dashv					_	_	
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99			+-	├-	+-	-		┝╌┤		-	-			┼	-			-	-	+	4	<u></u>		_	\dashv		_	_	\Box	_	_	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 96 48 99 49 99			+-	-	\vdash	Н		Н	\dashv	\dashv				╀	-			\dashv	\dashv	+	-	-		$\vdash \vdash$	-	4	_	\dashv	_		_	
40 90 140 41 91 141 42 91 141 43 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149	30	+	+-	-	\vdash	\vdash	_	$\vdash \vdash$	+	\dashv	\vdash			+	-			4	+	╫	-	<u> </u>		\dashv	\dashv	{	_	\dashv	_			
41 91 42 14½ 43 92 43 14½ 93 143 94 144 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+-	-	-	Н		┝╌┤	-+	\dashv				╀	 	-		\dashv	+	+	4		139								_	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	-	┼	\vdash	 	┝╼┤	-		ļ		+-	+-	-						4						\dashv	\dashv	_		-	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	\vdash	\vdash	\vdash	Η,	\vdash	-	\dashv	-		+	╫	-	-	\dashv	ᆛ	+	+	-	 	141	\vdash	-	\dashv			-	-+	\dashv	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	43	╁	┿	├	╁╌	Н	H	Н	\dashv	\dashv	\vdash	92	+-	╁╌	\vdash		-+	-	+		┨			\dashv				\dashv	-	-		
45 95 46 146 47 96 48 97 48 98 49 148 49 99			+	-	-	-	H	\vdash	-	\dashv	-			╁	-		\dashv	-+	\dashv	+	-					\dashv						
46 96 47 146 48 98 49 148 49 99					-		-	\vdash	-		-			+	-			+	+		1	F107 /1	144		-	-	4				_	- 1
47 97 48 98 49 99			1	-		Н	Н		+	\dashv	-	96	+	+-	Н	+	\dashv	+	+	+	1	-			-	\dashv	-	-	-		-1	_
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			\vdash			\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-			+-	Н	-	\dashv	\dashv	+	+	-	<u> </u>	147	\vdash	\dashv			\dashv	-	+	-	
49 99 149 149	48	\top		_		\vdash	Н	H	\dashv	\dashv	\perp	QA	+	+	Н	\dashv	-+	\dashv	\dashv	+	1	-	148	\vdash	\dashv	-	-	\dashv	-	\dashv	{	
			T	H		H		\vdash	+	-	-	90	+	+-		-	-+	+	\dashv	╅	1	—	140	\vdash	+	-	-		\dashv	-	-	
	50	1			\Box	\vdash	-	\Box	\dashv	\dashv		100	1	+		\dashv	-	-+	-	+-	1	-		\dashv	\dashv	-	\dashv		\dashv	- 1	-	_